Hochleistungslüfter PPV20 Pentheon



Beschreibung des Produkts:

Holmatro Hochleistungslüfter PPV20 – Maximale Power & smarte Steuerung für den Feuerwehreinsatz

Der Holmatro Hochleistungslüfter PPV20 setzt neue Maßstäbe in der taktischen Belüftung. Entwickelt von Einsatzkräften für Einsatzkräfte kombiniert dieser kompakte Akku-Überdrucklüfter ein ideales Verhältnis aus hohem Luftstrom und starkem Druck. Egal ob zur schnellen Entrauchung, Rauchgasbeseitigung oder zur Abschirmung von Fluchtwegen – der PPV20 sorgt am Einsatzort blitzschnell für klare Sicht und maximale Sicherheit.

Warum der Holmatro PPV20 die beste Wahl für Ihre Wehr ist

Kombinierte Power (High-Flow & High-Pressure): Durch die Ausnutzung des Venturi-Effekts vervielfacht der PPV20 die geförderte Luftmenge. Mit einem Luftstrom von bis zu 21.200 m³/h (durch die Tür) werden Rauch, Hitze und giftige Gase in Rekordzeit aus dem Gebäude gedrückt.

1-Hand-Bedienung & Blitz-Setup: Das extrem kompakte Design (nur 20,3 kg ohne Akkus) und der ergonomische Tragegriff ermöglichen den Transport und das Aufstellen durch eine einzige Person mit nur einem Handgriff.

Unterbrechungsfreier Akkubetrieb (Hot-Swapping): Angetrieben von zwei Holmatro PBPA-Akkus garantiert der Lüfter volle Leistung ohne Leistungsabfall bei sinkender Ladung. Dank Hot-Swap-Technologie lassen sich die Akkus im laufenden Betrieb unterbrechungsfrei wechseln.

Smarte App-Steuerung via Bluetooth®: Über die MyHolmatro-App lässt sich der PPV20 aus sicherer Entfernung steuern. Regulieren Sie den Luftstrom stufenlos, prüfen Sie Akkulaufzeit und Gerätediagnose oder schalten Sie die LED-Beleuchtung ein.

Flüsterleiser Betrieb & Robuste Bauweise: Mit der niedrigsten Geräuschemission seiner Klasse erleichtert der Lüfter die Kommunikation an der Einsatzstelle. Die Schutzart IP67 garantiert Zuverlässigkeit bei Hitze, Kälte, Regen oder Schnee.

Taktische Belüftung auf dem neuesten Stand der Technik

Die Belüftung von Gebäuden, Treppenhäusern und engen Räumen erfordert nicht nur Luftvolumen, sondern gezielten Druck. Der Holmatro PPV20 erzeugt einen stabilen Überdruck, der frische Luft tief in das Objekt bläst und Fluchtwege rauchfrei hält.

Eine Plattform – Volle Flexibilität

Der PPV20 nutzt dieselbe Hochleistungs-Akkuplattform wie die Holmatro Pentheon-Rettungsgeräte, die OmniLock-Abstützsysteme und die BP20 Akkupumpe. Das vereinfacht das Akku-Management auf Ihren Einsatzfahrzeugen erheblich.

Die wichtigsten Merkmale im Überblick

Luftstrom (offen): 41.600 m³/h(durch die Tür): 21.200 m³/h
Propellerdurchmesser: 508 mm (20 Zoll)
Neigungswinkel: Stufenlos verstellbar von -10° bis +90°
Steuerung: 5 voreingestellte Stufen am Gerät oder stufenlos per MyHolmatro-App
Integrierte LED-Beleuchtung: Hervorragende Ausleuchtung dunkler Einsatzstellen direkt aus dem Hauptakku

Ladefunktion am Gerät (On-Tool Charging): Akkus können direkt im Lüfter aufgeladen werden (bevorzugtes Laden der Lüfterakkus)
Gehäuse & Schutzart: Robustes, witterungsbeständiges Design nach IP67

H2: Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Modell	Holmatro PPV20
Luftdurchsatz (Tür)	21.200 m³/h
Gewicht (einsatzbereit)	23,5 kg
Gewicht (ohne Akkus)	20,3 kg
Abmessungen (L x B x H)	650 x 580 x 245 mm
Propellerdurchmesser	508 mm / 20"
Neigungsbereich	-10° bis +90°
Schutzart	IP67
Konnektivität	Bluetooth® (MyHolmatro App)
Stromversorgung	2x Holmatro PBPA288 Akkus / Netzanschluss-Adapter optional

Lieferumfang & Zubehör

Lieferumfang:
Holmatro Hochleistungslüfter PPV20 (Grundgerät)
Tragegurt
Gebrauchsanweisung

Artikel-Nr	Produktname	Ihr Preis
151.004.614	Hochleistungslüfter PPV20M Pentheon	6’595.00
151.004.490	Akku Holmatro PBPA288, Pentheon	965.00
151.000.629	Ladegerät Holmatro PBCH1 Pentheon	595.00
151.000.499	Verbindungskabel Holmatro Pentheon	107.50
151.000.633	Netzteil Holmatro PMC1 Pentheon	1’550.00

Beschreibung des Produkts:
Der Hochleistungslüfter PPV20 Pentheon ist ein unverzichtbares Werkzeug für Feuerwehr und Rettungsdienste. Mit seiner beeindruckenden Leistung sorgt er für eine effektive Belüftung und Rauchabzug in Einsatzsituationen. Seine kompakte Bauweise und einfache Handhabung ermöglichen eine schnelle Einsatzbereitschaft. Ideal für die Verbesserung der Sicht und Sicherheit in kritischen Momenten.